

# LE CYCLE DE VIE DES DONNÉES

## Intégrer la gestion de données scientifiques aux activités de recherche

Le cycle de vie des données scientifiques est l'ensemble des étapes de gestion, de conservation, de diffusion et de réutilisation des données scientifiques liées aux activités de recherche.

❖ À chaque étape, des services peuvent être développés :

- élaboration de modèle de plan de gestion de données
- identification de métadonnées décrivant les données
- sélection d'entrepôts pour déposer les données
- infrastructures de conservation des données
- outils de découverte et d'exploration de données
- cadre de réutilisation des données



❖ Au Cirad, le projet Patrimoine Numérique Scientifique (PNS) a pour objectifs :

- de valoriser et de préserver les données de la recherche produites par le Cirad
- de répondre aux demandes des tutelles, des éditeurs ou des bailleurs
- d'adapter le modèle de l'ouverture des données (Open Data) au cadre juridique ou contractuel
- d'élaborer une offre de services pour la gestion et la valorisation des données produites